BOSE®

Bose®Lifestyle® VS-1

视频扩展器

用 户 手 册

1. **阅读以下指示**——使用前阅读每个元件的使用说明。
2. **保存该手册**——以备将来作参考。
3. **留意所有警告**——包括产品上和用户手册中。
4. **根据手册操作**。
5. **请勿在水边和潮湿的地方使用本系统**---切勿在浴室、洗手池、厨房以及洗衣盆，潮湿的地下室中,游泳池边及任何潮湿的地方使用系统。
6. **只可用干布清洁**——Bose公司提示用户，清洁前请将系统的插头拔出。
7. **请勿堵塞通风开口。根据用户手册的指示安装摆放系统**——为了确保产品具有可靠的操作性，避免过热，请将产品放在不会堵塞通风口的位置。例如，切勿将产品摆放在床、沙发或类似物体表面以免通风口被堵住。也不要将产品摆放在家具里面，如书橱或储藏室内，保持空气的流通。
8. **切勿放置在任何发热设备附近。如电暖炉、热计时器、火炉及其它散热机器(包括扩大机)旁边。**
9. **切勿损坏极性或接地插头的安全保护。极性插头有两个扁平插足和一个阔头插足。接地插头有两个扁平插足和一个第三方接地尖头插足。阔头插足和第三方尖头插足提供您安全保护。如果提供的插头与您的墙面插座不相符，请向电器商购买可替代的绝缘插座。**
10. **在搬运、挤压时注意保护电源线，尤其是插头和方便型插座，它们较易脱落。**
11. **只能使用生产商提供的机器附件/配件。**
12. **只能使用生产商提供的搬运工具、落地架、三脚架、支架等。**
14. **所有维修请交给专业的维修人员。机器受到损伤时需送交维修：如电源线插头与插座受到损坏，液体渗入机身或有重物砸在机器上；机器曾暴露在雨中或潮湿的环境中，不能正常工作；机器曾跌落**——请勿尝试自己维修。打开或移动封盖可能会导致触电或其它损坏。请联络距离您最近的Bose授权维修点。
15. **为防止着火或受到电击，请避免墙面插座电流过载，请延长电线，或使用完整的插头和插座。**
16. **切勿让物体或液体进入机器**——它们会导致危险的电压异常或部件损坏而遭致着火或触电。
17. **参见产品包装底部的相关安全标记。**

产品信息控制电流噪声

该产品应用前已经经过测试并符合B级数位设备限制，适合FCC规则第十五条。该限制是为了在居家使用遇到严重干扰时提供合理的保护。该设备的操作使用次数，以及发射的无线频率，在按照指示安装、使用时，可能会遇到其它无线设备的有害干扰。但不包括特殊环境下受到的干扰。如果机器受到其它无线设备或电视机接收信号的有害干扰，可通过开/关设备来确定。您可以尝试根据以下一或几个步骤减少干扰：

- 重新定位接收天线。
- 分开机器与其它接收器。
- 将机器接到另一个没有干扰接收器的，不同电路的电源插座上。
- 向经销商或其他有经验的无线电/电视机技术人员寻求帮助。

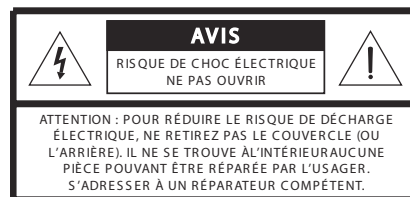
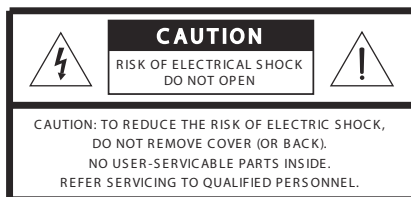
♪ ***注意：****任何未经授权的对接收器和无线遥控器的改动都可能损害用户操作机器的权益。*

本产品符合加拿大ICES-003，B级限制。

请阅读该用户指南

请花点时间仔细阅读用户手册，这会帮助你正确设置和操作本系统。享受到它的高级功能。保留你的用户手册以备日后参照。

警告：*为了防止火灾或触电请不要将本产品暴露在雨中或潮气中。*

警告：*本设备不能受到液体的滴溅或泼洒，不能接触例如花瓶等充满液体的物体，也不要将设备放置于其他器材之上。不要将液体洒入本系统的任何一部分以免引起故障或者火灾。*

对称三角形中的箭头指示灯，在系统的罩壳带有未绝缘的危险电压时会闪亮，告诫用户可能有足够的电流量形成电击。

对称三角形中的感叹号，系统中标有此标号的地方告诫用户参照本指南中较为重要的操作指示和保养要求。

小心：*不要将明火源(例如点着的蜡烛)放在器材上面。*

该产品符合89/336/EEC标准和低压73/23/EEC标准。

目录

介绍 - - - 5
LIFESTYLE® VS-1视频扩展器 - - - 5
拆箱事宜 - - - 5
寻找VS-1的安装位置 - - - 5
连接VS-1和媒体中心 - - - 6
VS-1与媒体中心连接之前 - - - 6
连接四头连接线 - - - 6
连接选择 - - - 7
电视连接面板 - - - 7
选择电视连接方式 - - - 7
电视和VS-1之间的分量连接 - - - 8
连接TV和VS-1(分量连接) - - - 8
选择视频源的连接方式 - - - 9
连接视频源与VS-1 - - - 9
电视和VS-1之间的S-视频连接 - - - 10
连接电视和VS-1(S-视频连接) - - - 10
选择视频源的连接方式 - - - 11
连接视频源与VS-1 - - - 11
电视和VS-1之间的复合连接 - - - 12
连接电视与VS-1(复合连接) - - - 12
连接视频源与VS-1 - - - 13
音源连接 - - - 14
录制节目连接 - - - 15
操作信息 - - - 16
切换视频源 - - - 16
更新系统软件 - - - 16
激活分量视频 - - - 17
在墙上安装VS-1 - - - 18
需要的工具 - - - 18
推荐使用的硬件 - - - 18
维护VS-1 - - - 19
清洁 - - - 19
故障及排除方法 - - - 19
技术指标 - - - 20

LIFESTYLE® VS-1视频扩展器

LIFESTYLE® VS-1视频扩展器是为了简化系统设置和操作。安装VS-1后，按下LIFESTYLE® 系统上的音源按键同时遥控选择音频和视频。

· 和LIFESTYLE ® 48，38，35 II，28 II和18 II DVD家庭影院系统一起工作。

· 为电视提供分量，S-视频和复合视频输出。

· 为VCR，有线/卫星机顶盒或者其他的音频/视频源提供分量，S-视频和复合视频输入。

· 转换复合输入到S-视频或者分量输出；转换S-视频输入到分量输出。

· 与高清晰电视(HDTV)兼容且具有更优的电视逐行扫描。

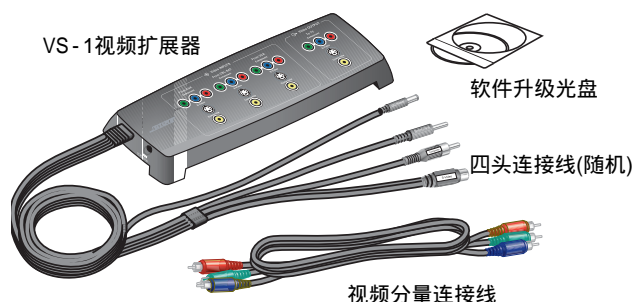
拆箱事宜

警告： *为了避免窒息危险，请将塑料袋远离孩子放置。*

小心打开VS-1视频扩展器的包装箱。请检查系统确保包含本页所显示的部件。保存所有的封装材料以备日后再次装箱和运输。

若产品的任一元件出现损坏，请勿尝试使用，立刻通知Bose或者授权的Bose® 销售商。联系方式请见产品保修卡。

寻找VS-1的安装位置

你可以将VS-1放置在媒体中心后面的架子上或者将其安装在影院中心的后部或者墙上。要想将其安装在墙上，参考第18页上的"在墙上安装VS-1"。

如果你需要额外的连接线

VS-1已包含一根视频分量线。在安装VS-1时可能会需要额外的连接线。请在安装前仔细阅读本手册以便确定是否真的需要。如果真的需要，您可以从Bose销售商或当地的电子零售店购买。

记录

现在请你找出VS-1视频扩展器底部的序列号，并写在你的产品保修卡上。这让你在需要联系Bose® 售后服务时便于提供此序列号。

序列号：____________________

销售商名字：____

销售商的电话：____________________ 购买日期：____________________

确保填完登记信息并邮寄给Bose公司。

建议你保存购买单据，保修卡以及用户手册。

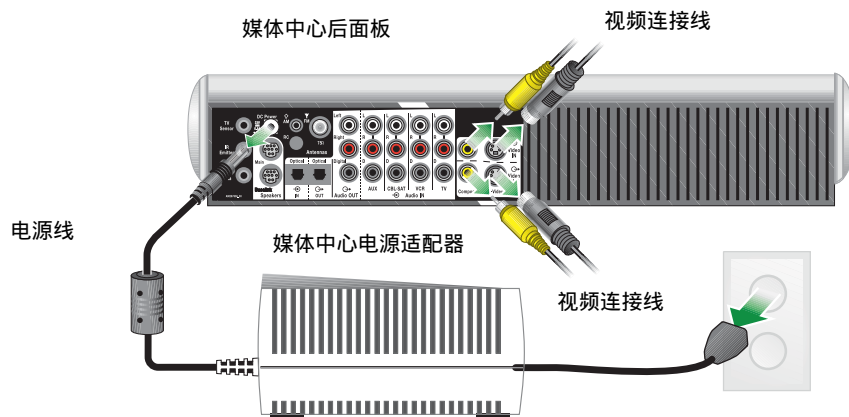
连接VS-1和媒体中心

连接VS-1和媒体中心之前

如果你的家中已经购买了LIFESTYLE® 系统，请按照下述步骤操作。否则，跳到"连接四头连接线"一节。

1．关闭LIFESTYLE® 系统。

2．拔去媒体中心的电源适配器，拆掉媒体中心的电源线。

3．拔掉媒体中心上的Video OUT插孔内的视频连接线。

连接四头连接线

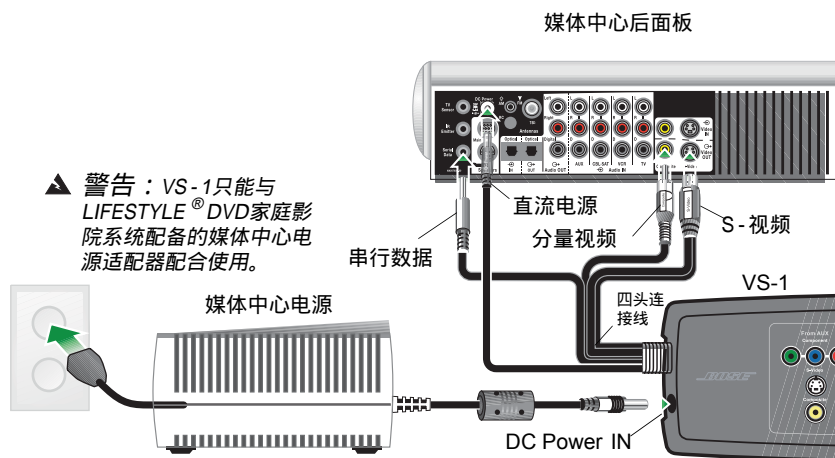
连接VS-1视频扩展器的四头连接线到媒体中心的后部。

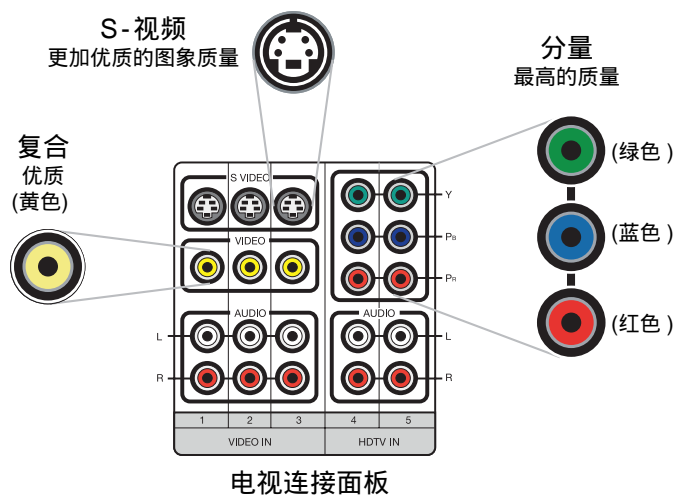
1．将标有"串行数据"的插头插入媒体中心上的串行数据插孔。

2．标有"直流电源"的插头插入媒体中心上的直流电源插孔。

3．将标有"分量视频"的插头插入媒体中心上的混合 Video OUT插孔。

4．将标有"S-视频"的插头插入媒体中心上的S-Video OUT插孔。

5．将媒体中心电源适配器的直流连接线与VS-1视频扩展器末端上的DC Power IN插孔连接。

电视机连接面板

你的电视可以拥有多个视频输入连接方式。每种方式提供不同质量等级的视频图像。
仔细检查电视的后面板，确定它是否有复合，S-视频，或者分量视频输入插孔。

这仅仅是电视连接面板的一个示例。你的电视可能没有上面连接的相同号码和方式。请参考电视配备的用户手册。

电视连接面板

选择电视机连接方式

依据电视后部的视频输入插口，选择可以提供最优质量的视频图像的连接方式。将一个检查标签放在靠近你计划使用的视频输入连接方式处。

你所选择的连接方式决定了你参考手册的哪一页以获得将电视机和其他视频源与VS-1连接的信息：

如果你选择复合，请翻到第8页。

如果你选择S-视频，请翻到第10页。

如果你选择分量，请翻到第12页。

检查选项	电视连接方式	视频质量	连接线类型
☐	分量 Y Pb Pr	最优 ★★★	VS-1配备的
☐	S-视频	较高 ★★	不配备
☐	复合	良好 ★	不配备

电视和VS-1之间的分量连接方式

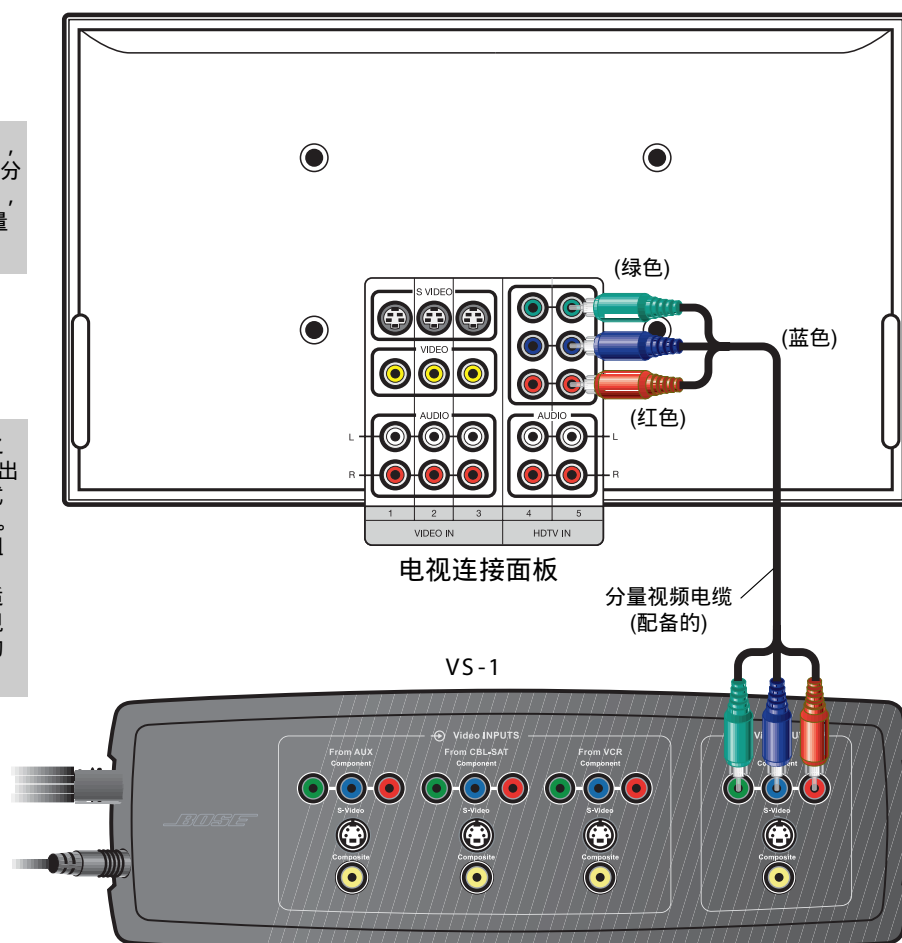
连接电视和VS-1(分量连接)

如果你决定使用分量视频连接线连接电视和VS-1，请参看本页以及下页的指令。

你可以使用包装箱里的分量视频连接线来连接电视和VS-1。

1. 将分量视频连接线的一端插入电视后部的分量插孔。确保每个插头的颜色与插孔的颜色相匹配。
2. 将分量视频连接线的另一端插入VS-1上的视频输出分量插孔。再次确保插头的颜色与插孔的颜色相对应。
3. 参考第9页上的"连接视频源与VS-1"。

在电视显示组合视频输出，你必须激活媒体中心里的分量视频功能。要获得细节，请参考16页上的"激活分量视频"。

使用分量连接在视频源之间切换时，VS-1 组合输出有时可以在主动扫描模式和非主动扫描方式间转换。你的电视可能拥有多个组合输入，如果这样的话，其中一个比起单输入更适合此种转换。请参考电视的用户手册以了解电视的分量输入性能。

选择视频源的连接方式

1．观察每个视频源的后面板，确定他们所拥有的视频输出连接方式。

2．在下表中，核对你的每个视频源计划使用的视频输入连接方式。选择可以提供最优图象质量的连接方式。如果可能，建议你使用组合连接方式。

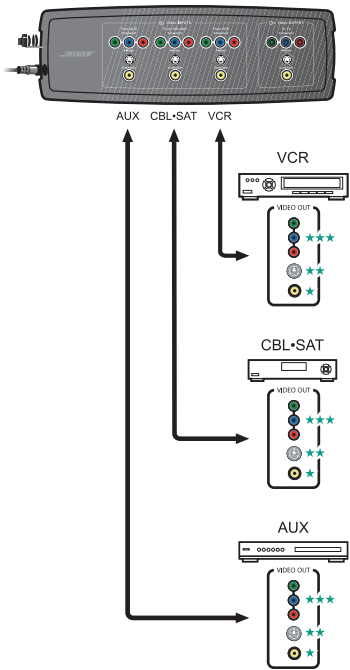
如果视频源都没有分量视频插孔，你可以选择使用S-视频或者复合连接方式。请记住，VS-1将这些方式可转换为分量视频模式。

VCR	CBL-SAT	AUX (Other)	连接方式	视频质量
☐	☐	☐	分量 Y Pb Pr	最优 ★★★
☐	☐	☐	S-视频	较好 ★★
☐	☐	☐	复合	良好 ★

连接视频源和VS-1

1．将合适的视频连接线的一端插入视频源上所选择的插孔。如果你正在使用分量连接，确保插头与插孔颜色相对应。

2．将视频连接线的另一端插入VS-1上的相对应的视频输入插孔。如果你正在使用分量连接，在此确保插头和插孔颜色相对应。

3．参看第14页上的"音频源连接"。

电视和VS-1之间的S-视频连接方式

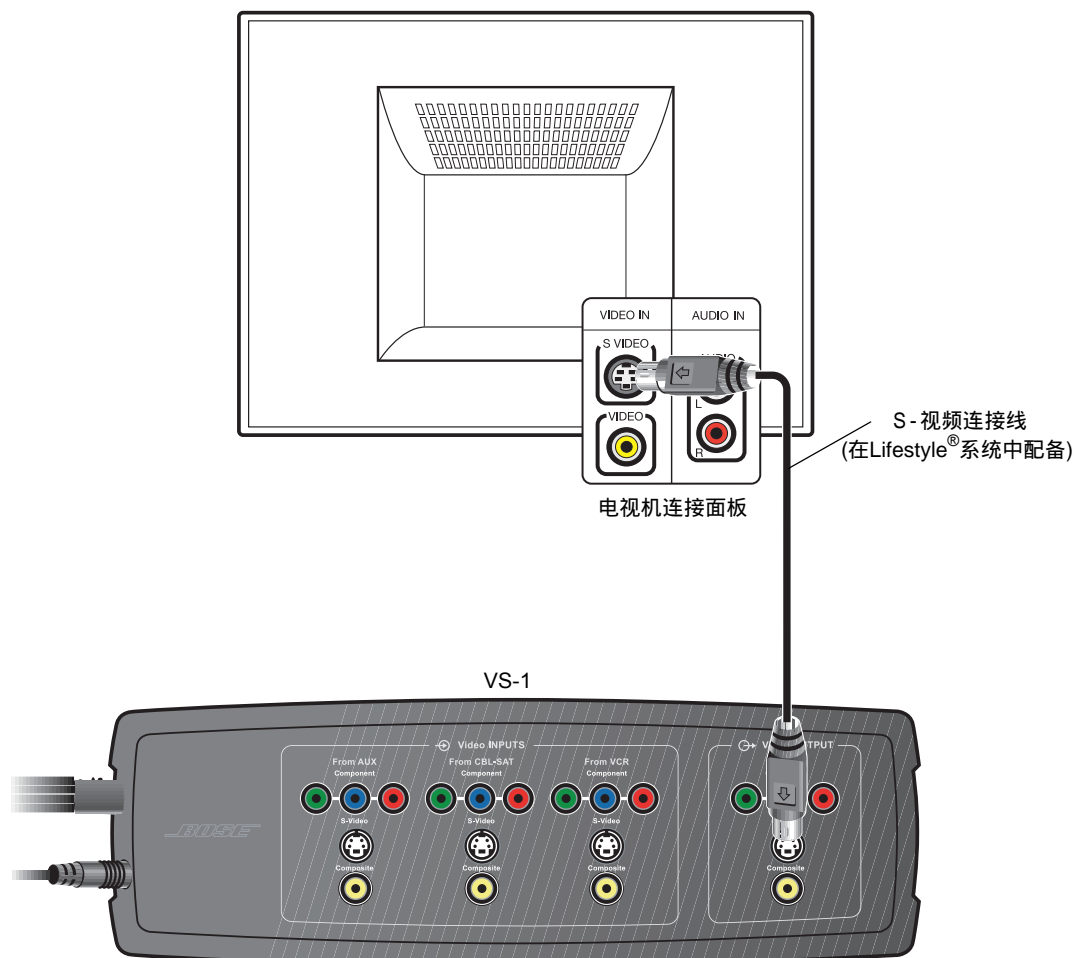
连接电视和VS-1(S-视频连接)

如果你决定使用S-视频连接线连接电视和VS-1，请参看本页以及下页的指令。

你可以使用LIFESTYLE系统配备的S-视频连接线进行连接。

1．将S-视频连接线的一端插入电视后部的S-视频插孔。

2．将另一端插入VS-1上的视频输出S-视频插孔。

3．参考第11页上的"连接视频源与VS-1"。

选择视频源的连接方式

如果你使用S-视频连接线连接电视机和VS-1，你只能使用S-视频和复合连接用于视频源输入。

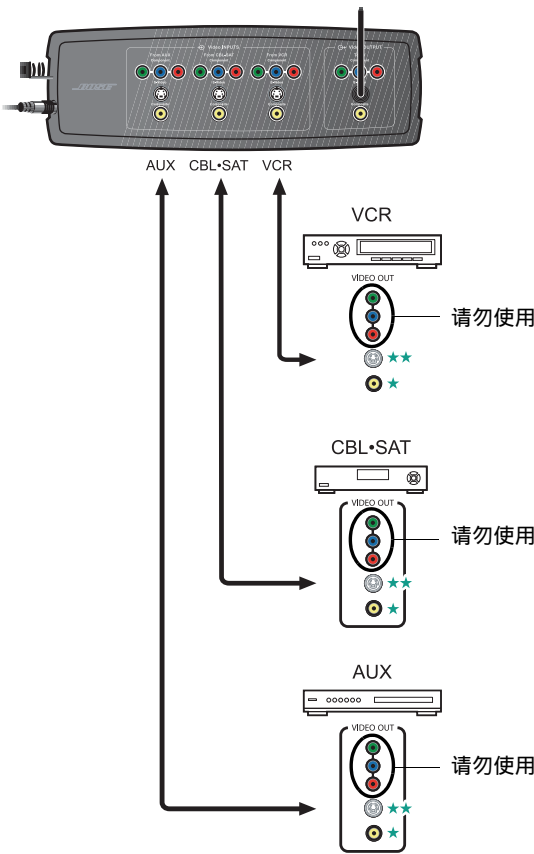
1. 观察每个视频源的后面板，确定他们所拥有的视频输出连接方式。
2. 在下表中，核对你的每个视频源计划使用的视频输入连接方式。选择可以提供最优图象质量的连接方式。如果可能，建议你使用S-视频连接方式。

如果视频源都没有S-视频插孔，你可以选择使用复合连接方式。请记住，VS-1将这些方式可转换为S-视频模式。

VCR	CBL-SAT	AUX (Other)	连接方式	视频质量
☐	☐	☐	S-视频	较好 ★★
☐	☐	☐	复合	良好 ★

连接视频源和VS-1

得到你需要的连接线之后：

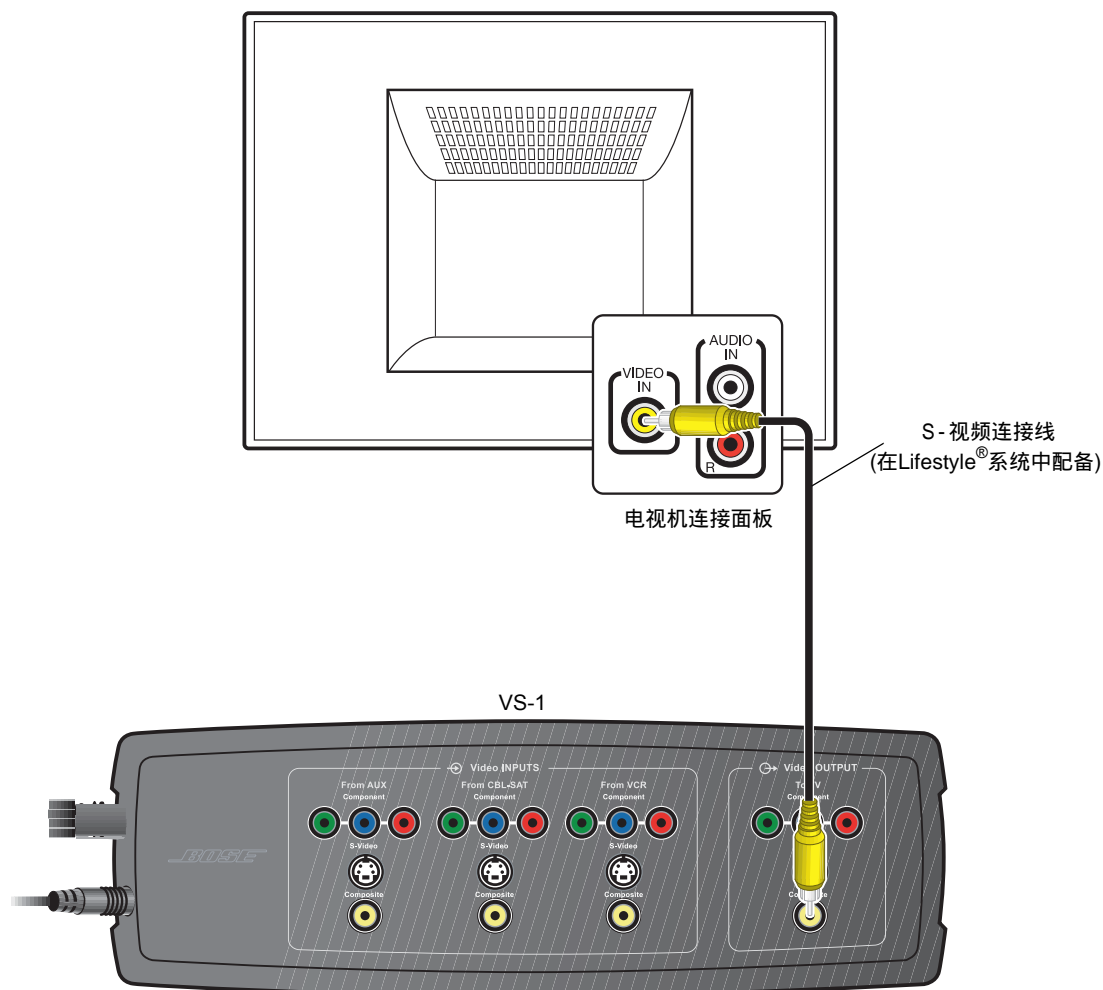
1. 将S-视频连接线的一端插入视频源上所选择的插孔。
2. 将连接线的另一端插入VS-1上的相对应的视频输入插孔。
3. 参看第14页上的"音频源连接"。

连接电视和VS-1(复合连接)

如果你决定使用复合视频连接线连接电视和VS-1，请参看本页以及下页的指令。

你可以使用LIFESTYLE系统配备的复合视频连接线完成连接。

1．将复合视频连接线的一端插入电视后部的复合视频插孔。

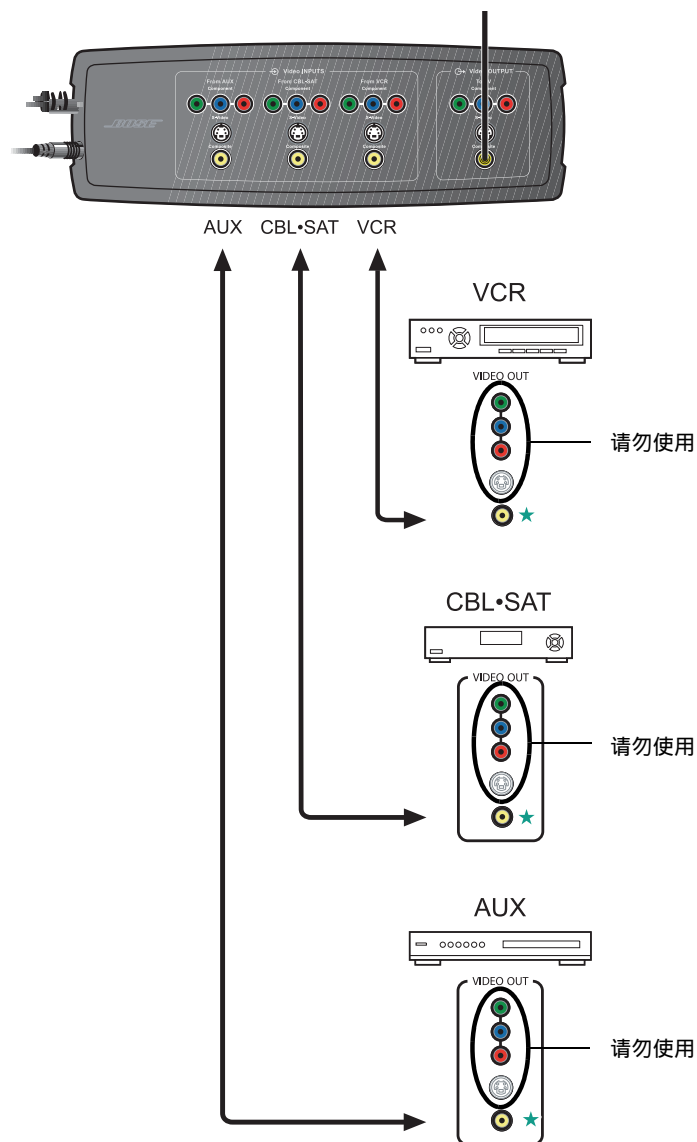
2．将复合视频连接线的另一端插入VS-1上的视频输出复合插孔。

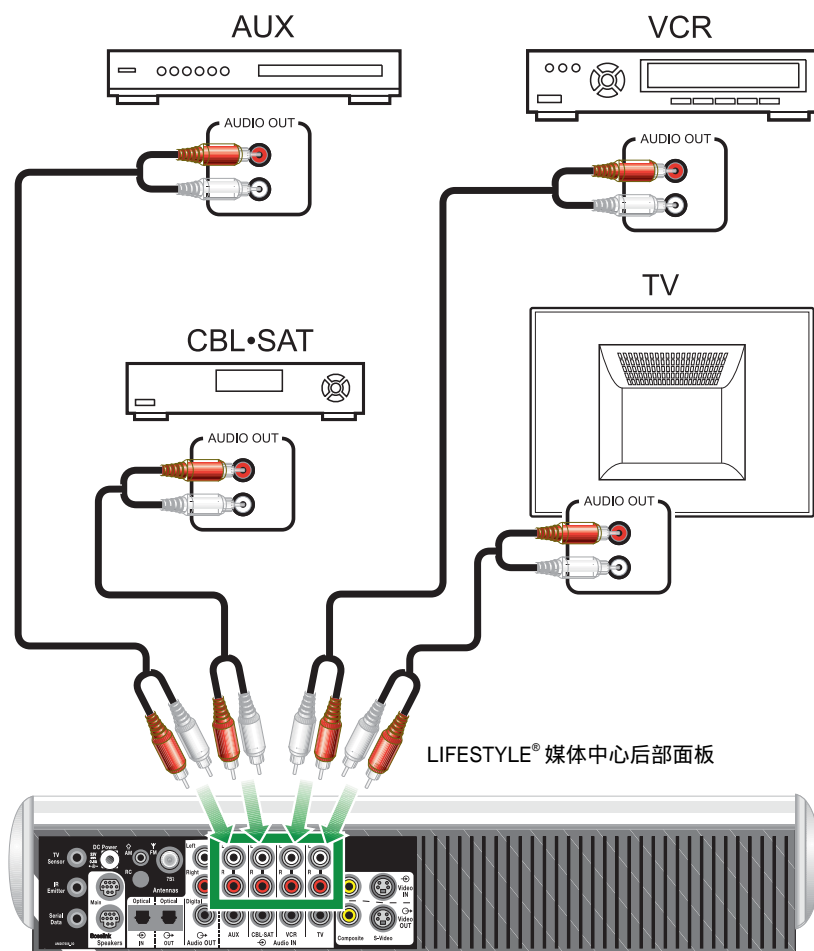
3．参考第13页上的"连接视频源与VS-1"。

连接视频源和VS-1

如果你使用复合视频连接线连接电视和VS-1，你只能对视频源输入采用复合连接方式。你需要购买复合视频连接线进行连接。

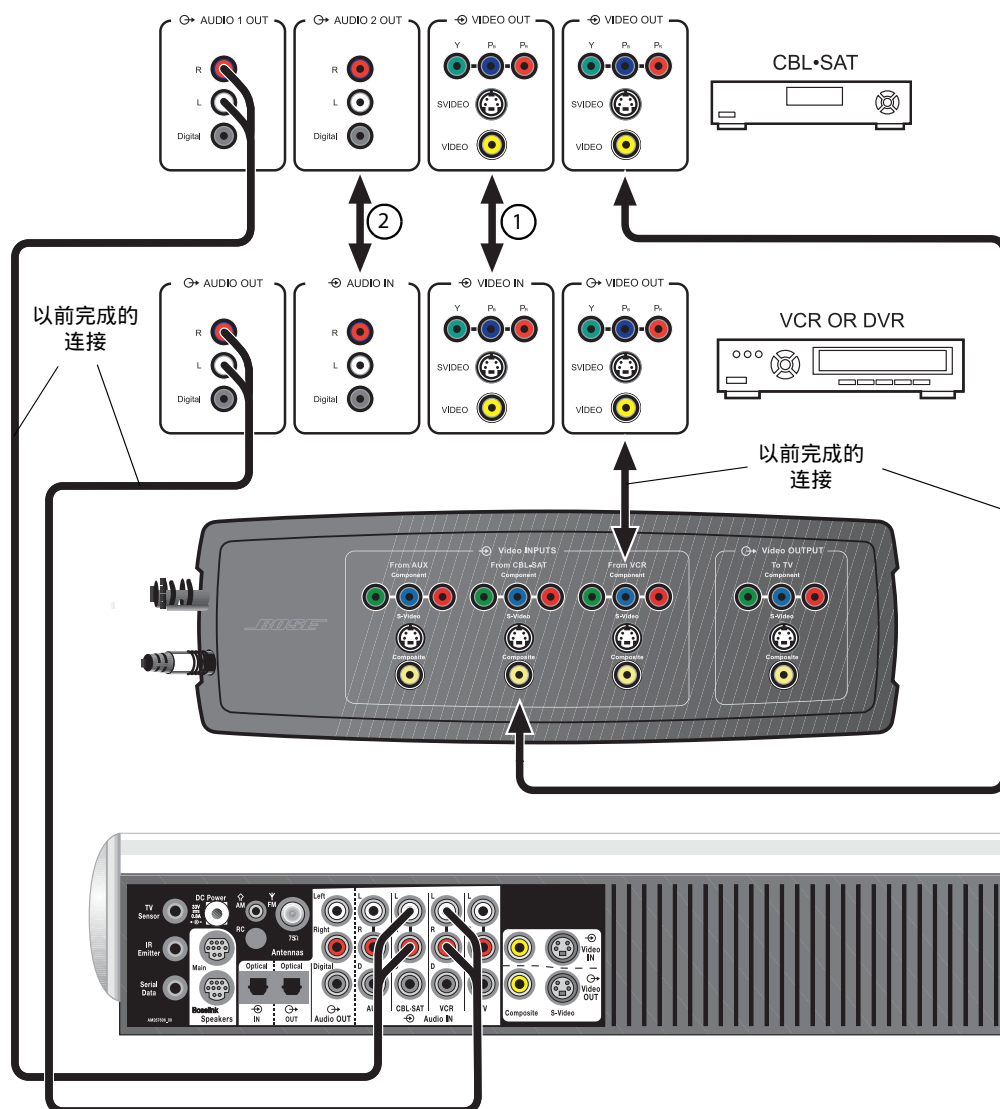
1．将复合视频连接线的一端插入视频源上的复合插孔。

2．将复合视频连接线的另一端插入VS-1上的复合视频输入插孔。

3．参考第14页上的"视频源连接"。

音频源连接

既然连接完所有的视频连接，你可以将音频源连接到媒体中心。
将每个视频源的Audio OUT插孔与LIFESTYLE® 媒体中心的后部面板的合适Audio IN插孔相连。
要获得有关音频源和媒体中心连接的更多信息，请参看LIFESYTLE® 系统安装指南。

如果你偶尔想录制有线电视的节目，你需要将有线/卫星机顶盒与VCR或者DVR连接。本页上的图是本装置连接的一个典型示例。

连接之前确保有线/卫星机顶盒和VCR/DVR具有可用的输入和输出。

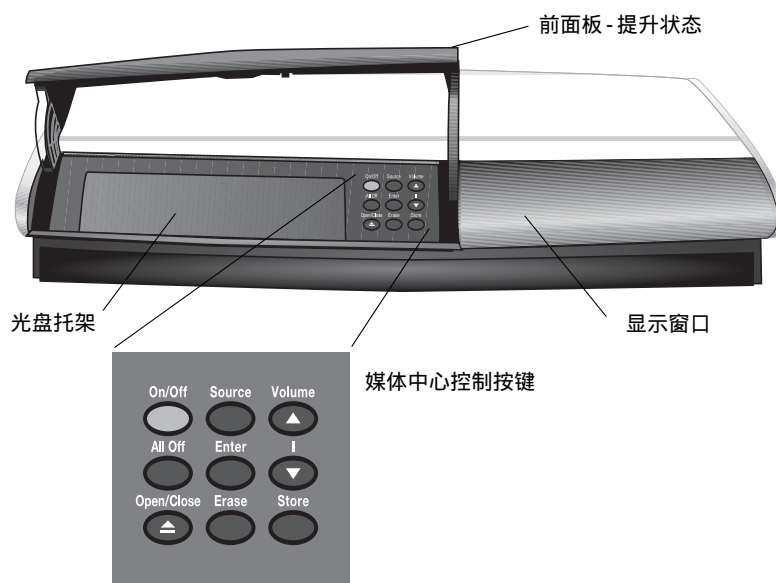
1. 将有线/卫星机顶盒上的未被使用的视频输出与VCR/DVR上的未被占用的视频输入连接。参看第7页来了解何种方式可以提供最优图象质量。
2. 有线/卫星机顶盒上的未被使用的音频输出与VCR/DVR的未被使用的音频输入连接。

系统升级的软件

DVD家庭影院系统可能需要升级软件以确保可以操作VS-1。软件升级光盘放置在VS-1的包装箱里。
要想运行软件升级光盘，请：

1. 打开LIFESTYLE® 系统。
2. 将软件升级光盘装进机舱里。
3. 按照软件升级光盘里的指令操作。

激活分量视频

为了在电视和媒体中心之间使用分量视频连接，按照下述步骤使媒体中心输出分量视频信号。你在电视上观看到视频图像之前必须完成这一切。

1. 确保媒体中心关闭。
2. 打开媒体中心的前面板以便接触到媒体中心上的控制按键。
3. 按住不放"Enter"键。
4. 按下"Store"键多次直到媒体中心的显示窗口上出现"VIDEO"字样。
5. 松开"Enter"键。
6. 按下"Volume"▲或▼键直至你所需的视频设定显示。
   · NTSC 分量仅仅适合北美的分量连接。
   · PAL COMPONENT　仅仅适合北美以外的分量连接。
   · NTSC PROGRESSIVE　适合北美的分量连接和逐行扫描(不支持PAL逐行扫描)。
7. 按下"Store"键进行选择，将系统复位到通常的操作。

切转视频源

在系统设备中添加VS-1后，使转换视频源可以被大大简化。只需按下你想使用的视频源的遥控键(CD/DVD，VCR，有线/卫星或者AUX)即可。如果你选择连接在VS-1上的其中一个视频源，请确定视频源是打开的。

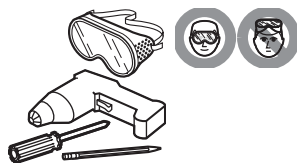
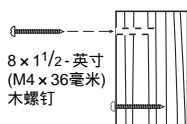
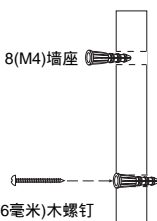
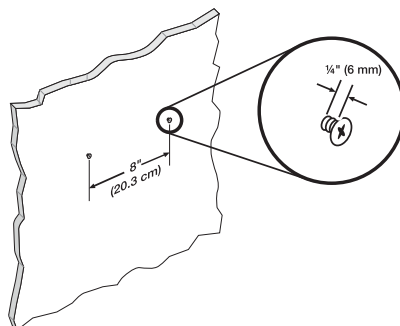
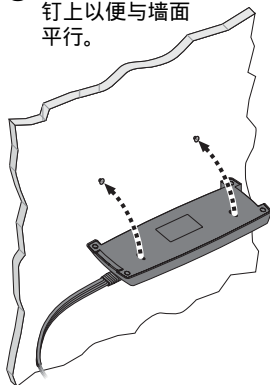
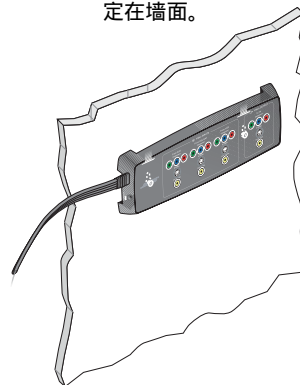
选择电视源

如果你选择了电视源，您会听到连接在媒体中心上TV Audio插孔上的音频源的声音，但是您的电视会显示最后所选的视频源图象。您需要在电视上选择另外一个视频输入以观看你相应的视频。当您按下遥控器上的TV键时，媒体中心上显示出"Choose TV INPUT"，提醒您转换电视输入(如果需要的话0。

TV
Choose TV INPUT

选择非视频源

如果你选择非视频源(例如FM，AM，CD)，VS-1会继续传送最后选择的视频源的输出信号到电视屏幕。本项功能允许您在电视一边观看一个节目的视频部分，一边收听另一节目的音频部分。例如，您可以一边观看球赛，一边收听当地电台的节目。

需要的工具

推荐使用的硬件
实心木板
1/8-英寸(3.5毫米)钻头
8×1 1/2-英寸
(M4×36毫米)
木螺钉
墙板
8(M4)墙座
指定钻头的尺寸，塑
料插头的尺寸和螺丝
钉的尺寸及型号
8×1 1/2-英寸(M4×36毫米)木螺钉
或者机械螺钉(根据墙座的类型)
① 距离墙板边八英
寸处安装两个螺
钉。在墙面和螺
钉头之前间留下
1/4英寸的空隙。
¼" (6 mm)
8"
(20.3 cm)
② 将VS-1放在螺
钉上以便与墙面
平行。
③ 旋紧螺钉，使VS-1固
定在墙面。

清洁

· 只能使用柔软的干布擦拭VS - 1的外表面。
· 不要使用溶剂，化学试剂，或者清晰液，氨水或者研磨剂。
· 不要将液体滴溅进系统的开口处。
· 不要在VS - 1附件使用任何喷雾剂。

故障及解决方法

故障	解决方法
系统无法开启	· 确保媒体中心电源的直流输出连接线插进媒体中心。 · 确保媒体中心的电源插进交流插座。
电视不显示图象	· 确保VS - 1四头连接线与媒体中心正确连接。 · 确保电视与VS - 1上的电视输出接头相连接。 · 如果你采用分量连接方式连接VS - 1和电视，确保你已经激活了媒体中心的分量输出。参考第16页上的"激活分量视频"。 · 确保你已经正确选择了电视的视频输入。 · 运行软件升级光盘，确保系统可以操作VS - 1。
选择视频源I时，电视显示错误的画面。	· 确保视频源与合适的VS - 1输入相连。 · 确保你已经正确选择了电视上的视频输入。

联系售后服务部

如果你在安装本产品需要帮助，请联系Bose售后服务部。查看保修卡上的地址和电话。

技术指标

尺寸

带RCA插孔的安装尺寸(不包括连接线和弯曲长度)：

12.8"宽X4.1"厚X1.4"高
(32.41cmX10.48cmX3.61cm)

VS-1额定功率

美国/加拿大：3.5W
国际：3.5W

视频输入

分量：Y,Pb,Pr
S-视频：亮度 1Vp-p 色度 0.3Vp-p
模拟：NTSC或PAL格式 1Vp-p,75Ω

视频输出

分量：Y,Pb,Pr
S-视频：亮度 1Vp-p 色度 0.3Vp-p
模拟：NTSC或PAL格式 1Vp-p,75Ω

重量(大约)

1.25磅(0.57公斤)

涂层

塑料膜

*如产品技术参数有所变化，请恕不另行通知，以实物为准。

分量
Y
Pb
Pr

S-Video

复合